

HP ProLiant Essentials Foundation Pack

Guida all'installazione



Benvenuti in Foundation Pack

ProLiant Essentials Foundation Pack contiene il CD di SmartStart e il CD Management, i nuovissimi strumenti leader di settore per la gestione a livello di sistema dei prodotti server HP ProLiant. Fornisce supporto per i server della serie ProLiant ML/DL 300, 500 e 700, per i server blade ProLiant BL e per HP BladeSystem c-class.

- **SmartStart:** strumento di installazione per server singolo che ne semplifica l'installazione e fornisce configurazioni server coerenti.
- **ProLiant Support Pack (PSP)** : raccolta di driver, utility e agenti gestionali ottimizzati per i server ProLiant.
- **HP Systems Insight Manager (SIM)** : fornisce la gestione dei guasti, delle prestazioni e della configurazione del sistema per tutte le piattaforme server HP su cui sono in esecuzione Microsoft® Windows®, Linux, HP-UX e altri sistemi operativi supportati.
- **Homepage di System Management** : fornisce una visualizzazione consolidata di tutte le informazioni relative alla sicurezza e alla configurazione dei sistemi e semplifica l'accesso agli HP Insight Management WBEM Provider e agli agenti gestionali di HP Insight in esecuzione su un server ProLiant.

Per maggiori informazioni sugli HP Insight Management WBEM Provider visitare: www.hp.com/go/HPwbem

È possibile estendere l'infrastruttura del server e le funzioni di gestione grazie agli strumenti e ai pack aggiuntivi. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.hp.com/servers/proliantessentials

Istruzioni per l'installazione di SmartStart

SmartStart effettua l'installazione del server guidando la configurazione dell'hardware e l'installazione dei principali sistemi operativi sui sistemi RBSU (ROM-Based Setup Utility) presenti sui server HP ProLiant. SmartStart installa automaticamente il PSP dopo l'installazione guidata.

IMPORTANTE: il CD di SmartStart è avviabile solo sui server con RBSU. Consultare la tabella del supporto all'indirizzo www.hp.com/servers/smartstart for a complete list of supported servers and operating systems.

- Assicurarsi che il sistema soddisfi i requisiti del sistema operativo e che il server sia supportato da SmartStart.
- Verificare che siano disponibili il CD del sistema operativo e i numeri di identificazione del prodotto eventualmente richiesti.
- Collegare l'hardware del server nel modo illustrato nel pieghevole di installazione e configurazione hardware.

1. Avviare il sistema dal CD di SmartStart e fare clic su **Getting Started**, (Guida introduttiva) per maggiori dettagli sulla configurazione del server e l'installazione del sistema operativo.

IMPORTANTE: è necessario effettuare la configurazione dell'hardware del server e del controller di array prima di procedere all'installazione guidata o manuale del software.

2. Configurare il server mediante RBSU (ROM-Based Setup Utility) premendo il tasto **F9** durante il primo avvio del sistema. Configurare l'hardware del controller di array mediante l'utility ORCA (Option ROM Configuration for Arrays) o Adaptec RAID Configuration Utility, quando richiesto. Le utility ORCA e Adaptec RAID Configuration Utility sono disponibili premendo il tasto **F8** oppure **Ctrl+A** durante il primo avvio del sistema. Quando si avvia il sistema dal CD di SmartStart è possibile eseguire anche le utility RBSU e ACU (Array Configuration Utility).

Installazione del sistema operativo

Installazione guidata: *Avviare il sistema dal CD di SmartStart* per convalidare la configurazione hardware ed eseguire le utility di sistema; quindi, avviare il programma di configurazione del server, che utilizza un percorso a domande per guidare l'utente alla preparazione del server per l'installazione del sistema operativo. **Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo** per completare l'installazione del sistema operativo. Il PSP viene installato automaticamente dopo l'installazione del sistema operativo.

Installazione manuale mediante il CD del sistema operativo: Una volta configurato l'hardware, *avviare il sistema dal CD del sistema operativo* per iniziare e terminare l'installazione del sistema operativo. Una volta installato il sistema operativo, **inserire il CD di SmartStart** e installare sul server il PSP relativo al sistema operativo installato.

Uso del CD Management

Il CD Management fornisce gli strumenti necessari per monitorare, correggere e controllare i server HP ProLiant ML, DL e BL, compresi i sistemi su cui sono in esecuzione i sistemi virtuali VMware e Microsoft. Utilizzare la funzione di esecuzione automatica del CD Management per installare HP Systems Insight Manager e gli strumenti di gestione ProLiant Essentials richiesti.

Aggiornamento del software

Scaricare le ultime versioni del CD di SmartStart, del CD Management e del CD di manutenzione del firmware ProLiant (ProLiant Firmware Maintenance CD) da www.hp.com/country/us/en/welcome.html#support. Scaricare la versione più recente del CD Management da www.hp.com/servers/manage

- Scaricare le versioni più recenti dei singoli componenti software e driver dalle relative pagine disponibili all'indirizzo www.hp.com/support
- Utilizzare le funzioni HP SIM e Version Control per scaricare in modo automatico le versioni più recenti del software ProLiant, per identificare i server con software scaduto e per installare gli aggiornamenti ai gruppi di sistemi Windows o Linux.

• Scaricare o acquistare un ProLiant Essentials Foundation Pack da www.hp.com/go/foundation

Il ProLiant Software Maintenance Pack comprende i seguenti CD: SmartStart, Management e ProLiant Firmware Maintenance.

- HP ha un approccio proattivo alla qualità e alla sicurezza di tutto il proprio software di gestione. Assicurarsi di scaricare sempre gli ultimi aggiornamenti alla sicurezza all'indirizzo www.hp.com/servers/proliantessentials
- Iscrivere alla ricezione di avvisi e-mail proattivi relativi alle nuove release software e ai driver mediante il servizio Subscriber's Choice all'indirizzo www.hp.com/go/subscriberschoice

© Copyright 2002, 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie relative ai prodotti e servizi HP sono definite nelle dichiarazioni esplicite di garanzia limitata che accompagnano tali prodotti e servizi. Niente di quanto dichiarato nel presente documento potrà essere considerato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Microsoft e Windows sono marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft Corporation.

Diciassettesima edizione, settembre 2008
Numero di parte 392580-468

Guide d'installation du pack HP ProLiant Essentials Foundation Pack



© Copyright 2002, 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Les informations contenues dans le présent document pourront faire l'objet de modifications sans préavis. Les garanties relatives aux produits et services HP sont exclusivement définies dans les déclarations de garantie qui accompagnent ces produits et services. Rien de ce qui a pu être exposé dans le présent document ne sera interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne pourra être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Dix-septième édition (septembre 2008)
Référence 392580-468

Bienvenue dans le pack Foundation

Le pack ProLiant Essentials Foundation contient les CD SmartStart et Management : les tout derniers outils de supervision de systèmes pour les serveurs HP ProLiant. Ce pack prend en charge les serveurs HP ProLiant ML et DL 300, 500 et 700, les serveurs en lame HP ProLiant et HP BladeSystem c-Class.

- **SmartStart** : outil de déploiement pour serveur unique qui simplifie la configuration du serveur et permet des configurations de serveur cohérentes.
- **PSP (ProLiant Support Pack)** : ensemble d'agents de supervision, d'utilitaires et de drivers optimisés pour serveur ProLiant.
- **HP SIM (Systems Insight Manager)** : garantit la gestion complète des erreurs, des inventaires et des configurations sur toutes les plate-formes de serveur HP équipées de Microsoft® Windows®, Linux, HP-UX, et d'autres systèmes d'exploitation pris en charge.
- **Page d'accueil System Management** : fournit une vue consolidée de l'ensemble de l'état du système et des informations de configuration et simplifie l'accès à HP Insight Management WBEM Providers et HP Insight Management Agents exécutés sur votre serveur ProLiant.

Pour des informations supplémentaires sur HP Insight Management WBEM Providers, consultez le site www.hp.com/go/HPwbem

Etendez les capacités de supervision et d'infrastructure de votre serveur avec des outils supplémentaires et des packs intéressants. Vous trouverez des informations supplémentaires sur www.hp.com/servers/proliantessentials

Instructions d'installation de SmartStart

SmartStart configure le serveur en effectuant une configuration matérielle et une installation assistée des systèmes d'exploitation majeurs sur les systèmes RBSU (ROM-Based Setup Utility) des serveurs HP ProLiant. SmartStart installe automatiquement le PSP après l'installation assistée.

IMPORTANT : le CD SmartStart ne peut être lancé que sur les serveurs dotés de RBSU. Vérifiez le tableau de support sur www.hp.com/servers/smartstart pour une liste complète des serveurs et des systèmes d'exploitation pris en charge.

- Vérifiez que le système correspond aux spécifications requises par le système d'exploitation et que le serveur est pris en charge par SmartStart.
- Vérifiez que les numéros d'identification du produit, ainsi que les clés et le CD du système d'exploitation sont disponibles, le cas échéant.
- Connectez le serveur comme indiqué sur le poster d'installation et de configuration du matériel.

1. Lancez le CD SmartStart et cliquez sur **Mise en route** pour obtenir des détails supplémentaires sur la configuration du serveur et l'installation du système d'exploitation.

IMPORTANT : vous devez configurer le matériel du serveur et le contrôleur RAID avant de procéder à l'installation du logiciel en utilisant l'installation assistée ou manuelle.

2. Configurez le serveur à l'aide de RBSU (ROM-Based Setup Utility) en appuyant sur la touche **F9** lors du premier amorçage du système. Configurez le contrôleur RAID en utilisant ORCA (Option ROM Configuration for Arrays) ou l'utilitaire Adaptec RAID Configuration Utility lorsque le système vous y invite. ORCA et l'utilitaire Adaptec RAID Configuration Utility sont disponibles en appuyant sur les touches **F8** ou **Ctrl+A** lors du premier amorçage du système. RBSU et ACU (Array Configuration Utility) peuvent également être lancés en amorçant SmartStart.

Installation du système d'exploitation

Installation assistée : *Lancez le CD SmartStart* pour valider la configuration matérielle, exécuter les utilitaires système et lancer la configuration du serveur. La configuration du serveur vous présente des questions permettant de préparer le serveur pour l'installation du système d'exploitation. *Suivez les instructions affichées* pour terminer l'installation du système d'exploitation. Le PSP est installé automatiquement après l'installation du système d'exploitation.

Installation manuelle à l'aide du CD du système d'exploitation : Après avoir configuré le matériel, *lancez le CD du système d'exploitation* pour commencer et mener à terme l'installation du système d'exploitation. Après avoir installé le système d'exploitation, *insérez le CD SmartStart* et installez le PSP spécifique au système d'exploitation sur le serveur.

Utilisation du CD Management

Le CD Management fournit les outils nécessaires pour surveiller, corriger et contrôler les serveurs HP ProLiant ML, DL, et BL, y compris les systèmes équipés de machines virtuelles VMware et Microsoft. Utilisez la fonction de démarrage automatique du CD Management pour installer HP Systems Insight Manager et les outils de supervision ProLiant Essentials requis.

Maintenez les programmes à jour

Téléchargez les derniers CD de SmartStart et de ProLiant Firmware Maintenance du site www.hp.com/country/us/en/welcome.html#support et le dernier CD de Management du site www.hp.com/servers/manage

- Téléchargez les derniers composants logiciels individuels sur les pages Pilotes et Logiciels à l'adresse suivante www.hp.com/support
- Utilisez HP SIM et Version Control pour télécharger automatiquement les dernières versions des logiciels ProLiant, identifier les serveurs utilisant des logiciels qui ne sont pas à jour et déployer des mises à jour pour des groupes de systèmes équipés de Windows ou Linux.
- Téléchargez ou achetez un pack ProLiant Essentials Foundation sur www.hp.com/go/foundation

Le pack inclut les CD suivants : SmartStart, Management, et ProLiant Firmware Maintenance.

- HP adopte une approche proactive en matière de qualité et de sécurité de tous ses logiciels de supervision. Procurez-vous les dernières mises à jour de sécurité téléchargeables sur www.hp.com/servers/proliantessentials
- Recevez des notifications proactives par e-mail concernant les nouvelles versions logicielles et les derniers drivers grâce au système Subscriber's Choice sur www.hp.com/go/subscriberschoice